

Biologia Matura Człowiek

Zamknięte zadania Maturalne zakres podstawowy

Poziom trudności: Średni

1. Wątroba ułatwia trawienie tłuszczów, produkując:

- A - Żółć
 - B - Glukoze
 - C - Lipaze
-

2. Wśród zamieszczonych niżej zestawów od A do D zaznacz ten, który zawiera poprawnie przyporządkowaną funkcję do nazwy odcinka przewodu pokarmowego.

- A - Jama ustna- zapoczątkowanie trawienia cukrów złożonych
 - B - Przełyk- wchłanianie prostych składników pokarmowych
 - C - Żołądek- wytworzenie trypsyny
 - D - Dwunastnica- produkcja nieaktywnej postaci pepsyny
-

3. Enzymy niezbędne do trawienia węglowodanów to wszystkie wymienione z wyjątkiem:

- A - Amylozy
 - B - Maltazy
 - C - Laktazy
 - D - Amylazy
-

4. Z ilu płatów zbudowane są płuca człowieka

- A - Prawe 3, lewe 3
 - B - Prawe 3, lewe 2
 - C - Prawe 2, lewe 3
 - D - Prawe 2, lewe 2
-

5. Zaznacz tę grupę, która może doprowadzić do konfliktu serologicznego

- A - Grupa krwi matki Rh-, grupa krwi dziecka Rh+
 - B - Grupa krwi matki Rh-, grupa krwi dziecka Rh-
 - C - Grupa krwi matki Rh+, grupa krwi dziecka Rh+
 - D - Grupa krwi matki Rh+, grupa krwi dziecka Rh-
-

6. Odporność organizmu uzyskana przy zastosowaniu surowicy przeciwtężcowej jest

- A - Naturalna, bierna
 - B - Naturalna, czynna
 - C - Sztuczna, bierna
 - D - Sztuczna, czynna
-

7. Łuk odruchowy to droga impulsu od:

- A - efektora do centralnego układu nerwowego
 - B - Ośrodka nerwowego do efektora
 - C - efektora przez ośrodek nerwowy do receptora
 - D - receptora przez ośrodek nerwowy do efektora
-

8. W łuku odruchowym impuls nerwowy biegnie neuronem ruchowym do:

- A - mózgu
 - B - rdzenia kręgowego
 - C - receptora
 - D - efektora
-

9. Brązowy barwnik - melanina jest wytwarzany przez:

- A - Tylko naskórek
 - B - tkankę podskórną
 - C - tylko skórę właściwą
 - D - naskórek i skórę właściwą
-

10. Pot ma skład i funkcję podobną do

- A - osocza
 - B - Krwi
 - C - moczu
 - D - limfy
-

11. Który z wymienionych kręgów posiada wyrostek zwany zębem

- A - ostatni lędźwiowy
 - B - atlas
 - C - obrotnik
 - D - ostatni piersiowy
-





Biologia Matura Człowiek

Zamknięte zadania Maturalne zakres podstawowy

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. A
3. A
4. B
5. A
6. C
7. D
8. D
9. A
10. C
11. C